



BioPellet PRO - CODURI AVARIE

Cazane pe peleți



INSTRUCȚIUNI PENTRU UTILIZARE, INSTALARE ȘI ÎNTREȚINERE

6. Manualul de utilizare al automatizării



Cadranul principal arată:

Ora și dată, activarea cronometrului, puterea de ardere și regimul de lucru, cod de eroare, temperatura setată a cazanului, modul de vară / iarnă.

Buton	Funcție
P1	Ieșire din meniu / submeniu;
P2	Pornire/oprire, resetarea erorilor (apăsare timp de 3 secunde), activare / dezactivare programare orară;
P3	Intrare în Meniu utilizator 1 / submeniu, Meniu utilizator 2 (apăsare timp de 3 secunde), Salvați informația;
P4	Meniul Vizualizari, Creștere ("+") / săgeată în sus
P5	Activarea intervalelor de timp al cronometrului
P6	Meniul Vizualizari, Scădere ("-") / săgeată în jos

Led	Funcție	Led	Funcție
D1	Șnec Activ.	D10	Lipsă de peleți
D2	V2: Pompă 1 Activ.	D11	Termostat de cameră
D3	R: Rezistență de aprindere Activ.	D12	Cererea a.c.m.
D5	Aux2: Pompă 2 Activ.		

Alarme:

Er01 - Eroare supratemperatură. Termostatul de siguranță al cazanului s-a decuplat.
Er02 - Eroare presostat aer. Presostatul de aer nu are contactul închis.
Er03 - Stingerea pentru temperatura scăzută a gazelor de evacuare;
Er04 - Stingerea pentru temperatura apei prea ridicată;
Er05 - Stingerea datorită temperaturii ridicate al fumului;
Er06 - Termostatul de peleți este deschis (revenirea flăcării de la grătar);
Er07 - Eroare Encoder (RPM). Eroarea poate apărea din cauza lipsei semnalului de la Encoder (RPM);
Er08 - Eroare Encoder (RPM). Eroarea poate apărea din cauza problemelor de ajustare a numărului de rotații al ventilatorului;
Er09 - Presiunea apei scăzută;
Er10 - Presiunea apei ridicată;
Er11 - Eroare de ceas. Eroarea apare din cauza unor probleme cu ceasul intern;
Er12 - Eroare aprindere. Lipsă peleți. Nu apare semnalul de flacără în timpul setat;
Er15 - Stingerea din cauza căderii de curent;
Er16 - Eroare de comunicaie RS485 (Display);
Er17 - Ajustarea debitului de aer a eșuat;
Er18 - Lipsă peleți;
Er23 - Sonda cazanului sau sondă Puffer, este deconectată electric;
Er41 - Nivelul minim de aer în Check Up nu este atins;
Er42 - Debitul de aer maxim este depășit;
Er44 - Eroare ușă deschisă;
Er52 - Eroare Modul central I / O I2C;
Service - Mesaj service. acesta indică că sunt atinse orele de funcționare setate. Este necesar să contactați centrul service pentru a efectua curățarea echipamentului.

MESAJE

Descriere	Cod
Faza de verificare a senzorilor	Sond
Temperatura camerei mai mare decât limita maximă	Hi
Acest mesaj anunță ca sunt atinse orele de funcționare planificate	Clean
Ușa deschisă	Port
Mesajul apare daca sistemul este oprit în timpul aprinderii (dupa faza de preîncarcare) : sistemul se va opri numai atunci când acesta se va afla în modul de funcționare normal.	Ignition block
Curațarea periodică este activă.	Cleaning on
Comunicarea între placa electronică și display este întreruptă	Link error

MENIU DE VIZUALIZARE

T. Fum [°C] - Temperatură fum;
T. Cameră [°C] - Temperatura încăperii;
T. Buffer/Boiler [°C] - Temperatură Puffer/cazan;
Presiune [mbar] - Presiunea apei;
Fluxul de aer - Debitul de aer;
Viteza ventil. [rpm] - Viteza ventilatorului de fum;
Șnec [s] - Timpul de lucru al șnecului;
Regimul [nr] - Numărul de regimului de ardere;
Cod produs: 510 - Codul produsului;

MENIU UTILIZATOR 1

Putere - În acest meniu este posibilă modificarea puterii de ardere a sistemului. Acesta poate fi programat în mod automat sau manual. În primul caz, sistemul alege puterea de ardere. În al doilea caz, utilizatorul selectează puterea dorită. În partea stânga a afișajului se semnalizează modul de ardere (A = automat, M = manual) și puterea de lucru a sistemului.

Regim - Meniu pentru a selecta regimul de ardere. Valoarea maximă este numărul de regim vizibil pentru utilizator.

Calibrarea șnec (Melc) - va permite să modificați valoarea stabilită a vitezei la șnec sau a timpului de lucru al acestuia. Valorile sunt în intervalul - 7 ÷ 7. Valoarea de bază este 0.

Calibrarea Ventilatorului - Permite modificarea valorii setate la viteza ventilatorului de ardere. Valorile sunt în intervalul - 7 ÷ 7. Valoarea de bază este 0.

Gestionare încălzire

Termostat cazan - meniu pentru a modifica valoarea temperaturii din cazan.

Termostat Puffer/Boiler - meniu pentru a modifica valoarea temperaturii din Puffer/Boiler

Termostat de cameră - meniul permite modificarea temperaturii termostatului de camera. Este vizibil numai dacă sonda ambientală este selectată.

Vară/Iarnă - meniul permite selectarea modului de vară sau de iarnă.

Încarcare manuală

Procedura activează încărcarea manuală a peletilor. Încărcarea este oprită automat după 600 de secunde.

Sistemul trebuie să fie oprit pentru ca funcția să poată fi activată.

Resetare curățării

Meniu pentru resetarea funcției "Sistem de întreținere 2". Acest mesaj anunță că sunt atinse orele de funcționare planificate.